



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Приказ Минтруда России от 04.12.2014 N 973н
"Об утверждении профессионального
стандарта "Машинист асфальтоукладчика"
(Зарегистрировано в Минюсте России
25.12.2014 N 35409)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 23.03.2015

Зарегистрировано в Минюсте России 25 декабря 2014 г. N 35409

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 4 декабря 2014 г. N 973н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА
"МАШИНИСТ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКА"**

В соответствии с [пунктом 16](#) Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Машинист асфальтоукладчика".

Министр
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 4 декабря 2014 г. N 973н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
МАШИНИСТ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКА**

243

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчика в условиях строительства автомобильных дорог, аэродромов и других сооружений

16.024

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчика при осуществлении общестроительных работ по строительству мостов, наземных и надземных дорог, тоннелей и подземных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов, автострад, шоссе, улиц, велосипедных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, открытых автомобильных стоянок

Группа занятий:

7513

Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту

8332

Машинисты землеройных и подобных машин

	автомототранспортных средств		
(код ОКЗ <1>)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки
45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
(код ОКВЭД <2>)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	3	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	A/01.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	A/02.3	3
В	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	4	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	B/01.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	B/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала
 Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Машинист асфальтоукладчика 5-го разряда Машинист асфальтоукладчика 6-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее двух месяцев и не реже одного раза за пять лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии
Требования к опыту практической работы	Для машиниста асфальтоукладчика 5-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 4-го разряда не менее одного года Для машиниста асфальтоукладчика 6-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 5-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <3>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8332	Машинисты землеройных и подобных машин

	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ЕТКС <4>	§ 122	Машинист 6-й разряд
ОКНПО <5>	150507	Машинист уплотняющей и планировочно-уплотняющей машины
	150510	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала
 Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика к месту проведения работ
	Пробный запуск асфальтоукладчика на холостом ходу и под нагрузкой
	Технологическая настройка асфальтоукладчика перед началом и регулировка рабочих органов в процессе выполнения рабочих операций под руководством работника с более высокой квалификацией
	Контроль показаний измерительных приборов асфальтоукладчика
	Контроль положения рабочих органов асфальтоукладчика
	Выявление, устранение и предотвращение причин нарушений в работе асфальтоукладчика и рабочего оборудования
	Контроль процесса наполнения бункера асфальтоукладчика асфальтобетонной смесью и другими органическими материалами на битумной основе из транспортных средств и передвижных асфальтобетоносмесителей без остановки укладчика (машинист автоукладчика 5-го разряда - под руководством работника с более высоким уровнем квалификации)
	Осуществление работ по уширению проезжей части, укладке покрытий тротуаров, велосипедных дорожек и уширению проезжей части из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе
	Управление рабочими органами асфальтоукладчика (изменяя угол атаки, высоту точек буксирования)
Контроль исправности систем управления, нивелирования, навигации асфальтоукладчика по показаниям бортовой системы управления и диагностирования в процессе выполнения работ	

	Учет наработки асфальтоукладчика
	Ведение технической документации
Необходимые умения	Осуществлять транспортировку асфальтоукладчика к месту проведения работ
	Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика при выполнении работ
	Осуществлять основные технологические приемы производства работ асфальтоукладчиком по уширению проезжей части и укладке покрытий тротуаров, велосипедных дорожек из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе в соответствии с регламентом проведения дорожно-строительных работ
	Выбирать скоростной и нагрузочный режимы асфальтоукладчика при выполнении работ
	Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонного покрытия
	Осуществлять аварийную остановку работы асфальтоукладчика
	Устранять простейшие неисправности в системах асфальтоукладчика в процессе работы
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Читать проектную документацию
	Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила дорожного движения
	Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и в других нестандартных ситуациях
	Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нестандартных ситуаций
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Назначение и устройство асфальтоукладчика
	Правила транспортировки асфальтоукладчика к месту проведения работ
	Технические характеристики асфальтоукладчика
	Правила и инструкция по эксплуатации асфальтоукладчика
	Типы и виды рабочих органов асфальтоукладчиков, их назначение, принципы действия

Устройство, принципы действия, технические и технологические регулировки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика
Правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика
Способы производства работ асфальтоукладчиком по уширению проезжей части и укладке покрытий тротуаров, велосипедных дорожек и других объектов из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе
Правила выполнения работ асфальтоукладчиком
Правила допуска к выполнению работ на асфальтоукладчике
Порядок государственной регистрации асфальтоукладчиков
Технология, технологические приемы и регламенты выполнения работ по укладке асфальтобетонного покрытия
Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика (стандартная система, на основе высотного датчика; ультразвуковая система, на основе ультразвуковых датчиков)
Нормы расхода горюче-смазочных материалов, других материальных ресурсов и запасных частей асфальтоукладчика
Правила технической эксплуатации наиболее сложного оборудования асфальтоукладчика, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика
Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы асфальтоукладчика
Сортамент и маркировка применяемых асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонного покрытия, виды дефектов и способы их устранения
Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика
Методы автоматизации выполнения работ на асфальтоукладчике
Правила дорожного движения
Правила транспортировки асфальтоукладчика
Правила ведения технической документации
Терминология в области профессиональной деятельности
Причины возникновения неисправностей в работе асфальтоукладчика
Основные наружные признаки неисправностей систем асфальтоукладчика
Установленная сигнализация (при работе и в движении)

	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ
	Экологические требования и методы безопасного выполнения работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Консервация асфальтоукладчика для кратковременного и длительного хранения в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Расконсервация асфальтоукладчика после кратковременного и длительного хранения в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высокой квалификацией
	Проверка наличия дефектов и/или механических повреждений металлоконструкции асфальтоукладчика в объеме ежесменного обслуживания
	Осмотр асфальтоукладчика, выявление неисправностей и дефектов элементов и узлов в объеме ежесменного обслуживания под руководством работника с более высоким уровнем квалификации в составе ремонтной бригады
	Проверка исправности систем, агрегатов, приборов, узлов и деталей асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады
	Подготовка асфальтоукладчика к межсменному хранению на специально оборудованных площадках
	Выполнение профилактического технического обслуживания и мелкого ремонта механизмов асфальтоукладчика (без разборки)
	Выполнение технического обслуживания асфальтоукладчика после хранения
Подготовка асфальтоукладчика к планово-профилактическому и капитальному ремонту	

Подготовка асфальтоукладчика к списанию

Монтаж и демонтаж рабочего оборудования асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника более высокого уровня квалификации

Проверка исправности рабочего оборудования, механизмов и систем асфальтоукладчика по окончании работ под руководством работника более высокого уровня квалификации

Подготовка асфальтоукладчика к перебазированию на новый объект строительства или к транспортировке на базу механизации под руководством работника более высокого уровня квалификации

Очистка рабочего оборудования и кузова асфальтоукладчика от различного рода загрязнений: частиц асфальтобетона, битума, грязи, пыли

Проведение крепежно-регулирующих работ под руководством работника более высокого уровня квалификации в объеме ежемесячного обслуживания

Проведение контрольно-измерительных работ под руководством работника более высокого уровня квалификации в объеме ежемесячного обслуживания

Проверка уровня масел и технических жидкостей в системах асфальтоукладчика

Заправка и при необходимости долив масел в системы асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации

Заправка топливной системы асфальтоукладчика

Проведение уборочно-моечных работ асфальтоукладчика

Организация рабочего места для осуществления технического обслуживания асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации в составе ремонтной бригады

Подготовка рабочего инструмента и приспособлений в соответствии с ведомостью оснастки асфальтоукладчика

Подготовка горючих и смазочных материалов, технических жидкостей для асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации в составе ремонтной бригады

Проверка отсутствия течи рабочей, технической жидкостей и масел в системах асфальтоукладчика

Испытания работоспособности асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации методом пробного запуска на холостом ходу, проверка отсутствия посторонних шумов в системах асфальтоукладчика

Выполнение комплекса подготовительных операций по приведению рабочего места и оборудования асфальтоукладчика в безопасное состояние до начала и по окончании работы

Выполнение комплекса операций по поддержанию рабочего места и оборудования асфальтоукладчика в безопасном состоянии во время

	работы и технологических перерывов
	Выполнение технического обслуживания асфальтоукладчика после хранения
	Ведение технической документации
Необходимые умения	Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, технологические карты
	Производить моечно-уборочные операции в объеме ежесменного обслуживания при подготовке асфальтоукладчика к техническому обслуживанию
	Проверять исправность и настраивать рабочий, измерительный и контрольно-регулирующий инструмент асфальтоукладчика
	Эксплуатировать рабочий, измерительный и контрольно-регулирующий инструмент асфальтоукладчика в соответствии с правилами безопасной эксплуатации
	Выбирать тип гидравлического, трансмиссионного и моторного масел для асфальтоукладчика в соответствии с климатическими условиями и требованиями эксплуатации
	Производить замену и долив моторного масла в двигатель асфальтоукладчика с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Пользоваться топливозаправочными средствами
	Проверять герметичность соединений элементов асфальтоукладчика
	Проверять асфальтоукладчик и рабочее оборудование на наличие дефектов и/или механических повреждений металлоконструкции
	Проверять исправность пневматического, гидравлического и другого оборудования асфальтоукладчика
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Монтировать/демонтировать рабочее оборудование асфальтоукладчика
	Принимать/сдавать асфальтоукладчик в начале/при окончании работы
	Производить обкатку нового асфальтоукладчика или обкатку асфальтоукладчика после проведения его капитального ремонта
	Проверять исправность сигнализации и блокировок асфальтоукладчика
	Устранять неисправности оборудования и приспособлений асфальтоукладчика
	Осуществлять ведение технической и отчетной документации
Контролировать комплектность оборудования асфальтоукладчика	
Соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем асфальтоукладчика	

	Производить чистку, смазку и ремонт оборудования, механизмов и систем управления асфальтоукладчика
	Производить осмотр асфальтоукладчика и его рабочего оборудования перед началом и после окончания работ согласно инструкции по эксплуатации
	Владеть терминологией в области профессиональной деятельности
	Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации асфальтоукладчика и его оборудования, механизмов и систем управления
	Соблюдать правила дорожного движения
	Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и в других нестандартных ситуациях
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Технологическая документация по техническому обслуживанию асфальтоукладчика
	Перечень работ при проведении технического обслуживания асфальтоукладчика
	Виды и типы рабочего, измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика
	Способы и правила настройки измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика
	Правила безопасной эксплуатации рабочего, измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика
	Технические характеристики асфальтоукладчика
	Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика
	Виды, способы и правила осуществления моечно-уборочных операций асфальтоукладчика
	Техническое устройство, принцип работы механизмов, систем и асфальтоукладчика
	Способы проверки исправности приборов, узлов и деталей асфальтоукладчика
	Маркировка и области применения масел, топлив и технических жидкостей асфальтоукладчика
	Виды, признаки и причины неисправностей элементов и систем асфальтоукладчика

	Способы безопасного осмотра машины и признаки неисправности элементов и систем асфальтоукладчика
	Способы осуществления контрольно-регулирующих, крепежных и измерительных работ асфальтоукладчика
	Виды и типы контрольно-регулирующего, крепежного и измерительного инструмента асфальтоукладчика
	Периодичность контрольно-регулирующих работ асфальтоукладчика
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Условия применения различных типов трансмиссионных, гидравлических и моторных масел
	Обозначения эксплуатационных материалов
	Правила замены и долива эксплуатационных материалов асфальтоукладчика с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Температурные интервалы применения эксплуатационных материалов асфальтоукладчика
	Типы дизельного топлива и особенности их применения в различных климатических условиях
	Правила оформления технической документации
	Способы проверки герметичности соединений элементов асфальтоукладчика
	Способы очистки рабочего оборудования и кузова асфальтоукладчика от различного рода загрязнений: асфальтобетона, битума, грязи, пыли
	Правила межсменного хранения асфальтоукладчика
	Правила консервации асфальтоукладчика на кратковременное и долговременное хранение
	Правила подготовки асфальтоукладчика к планово-профилактическому и капитальному ремонту
	Правила подготовки асфальтоукладчика к списанию
	Правила транспортирования асфальтоукладчика
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ по ежесменному и периодическому техническому обслуживанию асфальтоукладчика
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч		Код	В	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей	Машинист асфальтоукладчика 7-го разряда Машинист асфальтоукладчика 8-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Для машиниста асфальтоукладчика 7-го разряда стаж работы машинистом асфальтобетонукладчика и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее одного года Для машиниста асфальтоукладчика 8-го разряда стаж работы машинистом асфальтобетонукладчика 7-го разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8332	Машинисты землеройных и подобных машин
	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ЕТКС	§ 123	Машинист 7-й разряд
	§ 124	Машинист 8-й разряд
ОКНПО	150507	Машинист уплотняющей и планировочно-уплотняющей

		машины
	150510	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика к месту проведения работ
	Пробный запуск асфальтоукладчика на холостом ходу и под нагрузкой
	Технологическая настройка асфальтоукладчика перед началом и регулировка рабочих органов в процессе выполнения рабочих операций
	Контроль измерительных приборов асфальтоукладчика
	Контроль положения рабочих органов асфальтоукладчика
	Выявление, устранение причин и предотвращение нарушений в работе асфальтоукладчика и рабочего оборудования
	Контроль процесса наполнения бункера асфальтоукладчика асфальтобетонной смесью и другими органическими материалами на битумной основе из транспортных средств и передвижных асфальтобетоносмесителей без остановки укладчика
	Осуществление небольших объемов строительных работ по укладке дорожных покрытий из асфальтобетонов и других материалов на битумной основе, ремонта городских улиц и других аналогичных работ
	Осуществление работ по укладке покрытий шоссе, трасс, автомагистралей и других объектов из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе путем подачи материала на подготовленное и уплотненное основание, распределения на ширину захватки, профилирования, предварительного уплотнения и отделки (для машиниста асфальтоукладчика 8-го разряда)
	Управление рабочими органами асфальтоукладчика (изменяя угол атаки, высоту точек буксирования)
Контроль исправности систем управления, нивелирования, навигации асфальтоукладчика по показаниям бортовой системы управления и диагностирования в процессе выполнения работ	

	Учет наработки асфальтоукладчика
	Ведение технической документации
Необходимые умения	Осуществлять транспортировку асфальтоукладчика к месту проведения работ
	Производить технологическую настройку систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика перед началом и их регулировку в процессе выполнения работ
	Осуществлять основные технологические приемы производства небольших объемов строительных работ по укладке дорожных покрытий из асфальтобетонов и других материалов на битумной основе, ремонта городских улиц и других аналогичных работ
	Осуществлять основные технологические приемы производства работ по укладке покрытий шоссе, трасс, автомагистралей и других объектов из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе (для машиниста асфальтоукладчика 8-го разряда)
	Выбирать скоростной и нагрузочный режимы асфальтоукладчика при выполнении небольших объемов строительных работ по укладке дорожных покрытий из асфальтобетонов и других материалов на битумной основе, ремонта городских улиц и других аналогичных работ
	Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонного покрытия
	Осуществлять аварийную остановку работы асфальтоукладчика
	Устранять простейшие неисправности в системах асфальтоукладчика в процессе работы
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Читать проектную документацию
	Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила дорожного движения
	Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и в других нестандартных ситуациях
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Назначение и устройство асфальтоукладчика
	Правила осуществления транспортировки асфальтоукладчика к месту проведения работ
	Технические характеристики асфальтоукладчика

Правила и инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика
Типы, виды рабочих органов асфальтоукладчиков, их назначение, принцип действия
Устройство, принципы действия, технические и технологические регулировки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика
Правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика
Технология, технологические приемы и регламенты выполнения работ по укладке асфальтобетонного покрытия
Правила допуска к выполнению работ на асфальтоукладчике
Порядок государственной регистрации асфальтоукладчиков
Конструкция и принципы действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика
Нормы расхода материальных ресурсов и запасных частей асфальтоукладчика
Правила технической эксплуатации наиболее сложного оборудования асфальтоукладчика, в том числе с автоматизированным и программным управлением
Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика
Нормы расхода горюче-смазочных материалов при работе асфальтоукладчика
Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы работы асфальтоукладчика
Сортамент и маркировка применяемых асфальтобетонов и органических материалов на битумной основе
Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонного покрытия, виды дефектов и способы их устранения
Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика
Методы автоматизации работ на асфальтоукладчике
Правила дорожного движения
Правила транспортирования асфальтоукладчика
Правила оформления технической документации
Терминологии в области профессиональной деятельности
Установленная сигнализация (при работе и в движении)
Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при выполнении небольших объемов строительных работ

	Экологические требования и методы безопасной эксплуатации асфальтоукладчика при выполнении небольших объемов строительных работ
	Правила оказания первой помощи
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	Код	V/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала
 Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Консервация асфальтоукладчика для кратковременного и длительного хранения в составе ремонтной бригады
	Расконсервация асфальтоукладчика после кратковременного и длительного хранения в составе ремонтной бригады
	Проверка наличия дефектов и/или механических повреждений металлоконструкции асфальтоукладчика в объеме ежесменного обслуживания
	Осмотр асфальтоукладчика, выявление неисправностей и дефектов элементов и узлов в объеме ежесменного обслуживания в составе ремонтной бригады
	Проверка исправности систем, агрегатов, приборов, узлов и деталей асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады
	Подготовка асфальтоукладчика к межсменному хранению на специально оборудованных площадках
	Выполнение профилактического технического обслуживания и мелкого ремонта механизмов асфальтоукладчика (без разборки)
	Выполнение технического обслуживания асфальтоукладчика после хранения
	Подготовка асфальтоукладчика к планово-профилактическому и капитальному ремонту
	Подготовка асфальтоукладчика к списанию
Монтаж и демонтаж рабочего оборудования асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника более высокого уровня	

	квалификации
	Проверка исправности рабочего оборудования, механизмов и систем асфальтоукладчика по окончании работ под руководством работника более высокого уровня квалификации
	Подготовка асфальтоукладчика к перебазированию на новый объект строительства или к транспортировке на базу механизации под руководством работника более высокого уровня квалификации
	Очистка рабочего оборудования и кузова асфальтоукладчика от различного рода загрязнений: частиц асфальтобетона, битума, грязи, пыли
	Проведение крепежно-регулирующих работ под руководством работника более высокого уровня квалификации в объеме ежесменного обслуживания
	Проведение контрольно-измерительных работ под руководством работника более высокого уровня квалификации в объеме ежесменного обслуживания
	Проверка уровня масел и технических жидкостей в системах асфальтоукладчика
	Заправка и при необходимости долив масел в системы асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации
	Заправка топливной системы асфальтоукладчика
	Проведение уборочно-моечных работ асфальтоукладчика
	Организация рабочего места для осуществления технического обслуживания асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации в составе ремонтной бригады
	Подготовка рабочего инструмента и приспособлений в соответствии с ведомостью оснастки асфальтоукладчика
	Подготовка горючих и смазочных материалов, технических жидкостей для асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации в составе ремонтной бригады
	Проверка отсутствия течи рабочей, технической жидкостей и масел в системах асфальтоукладчика
	Испытания работоспособности асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации методом пробного запуска на холостом ходу, проверка отсутствия посторонних шумов в системах асфальтоукладчика
	Выполнение комплекса подготовительных операций по приведению рабочего места и оборудования асфальтоукладчика в безопасное состояние до начала и по окончании работы
	Выполнение комплекса операций по поддержанию рабочего места и оборудования асфальтоукладчика в безопасном состоянии во время работы и технологических перерывов
	Выполнение технического обслуживания асфальтоукладчика после хранения

	Ведение технической документации
Необходимые умения	Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, технологические карты
	Производить моечно-уборочные операции в объеме ежесменного обслуживания при подготовке асфальтоукладчика к техническому облуживанию
	Проверять исправность и настраивать рабочий, измерительный и контрольно-регулирующий инструмент асфальтоукладчика
	Эксплуатировать рабочий, измерительный и контрольно-регулирующий инструмент асфальтоукладчика в соответствии с правилами безопасной эксплуатации
	Выбирать тип гидравлического, трансмиссионного и моторного масел для асфальтоукладчика в соответствии с климатическими условиями и требованиями эксплуатации
	Производить замену и долив моторного масла в двигатель асфальтоукладчика с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Пользоваться топливозаправочными средствами
	Проверять герметичность соединений элементов асфальтоукладчика
	Проверять асфальтоукладчик и рабочее оборудование на наличие дефектов и/или механических повреждений металлоконструкции
	Проверять исправность пневматического, гидравлического и другого оборудования асфальтоукладчика
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Монтировать/демонтировать рабочее оборудование асфальтоукладчика
	Принимать/сдавать асфальтоукладчик в начале/при окончании работы
	Производить обкатку нового асфальтоукладчика или обкатку асфальтоукладчика после проведения его капитального ремонта
	Проверять исправность сигнализации и блокировок асфальтоукладчика
	Устранять неисправности оборудования и приспособлений асфальтоукладчика
	Осуществлять ведение технической и отчетной документации
	Контролировать комплектность оборудования асфальтоукладчика
	Соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем асфальтоукладчика
	Производить чистку, смазку и ремонт оборудования, механизмов и систем управления асфальтоукладчика
Производить осмотр асфальтоукладчика и его рабочего оборудования перед началом и после окончания работ согласно инструкции по	

	эксплуатации
	Владеть терминологией в области профессиональной деятельности
	Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика
	Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации асфальтоукладчика и его оборудования, механизмов и систем управления
	Соблюдать правила дорожного движения
	Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и других нестандартных ситуациях
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Технологическая документация по техническому обслуживанию асфальтоукладчика
	Перечень работ при проведении технического обслуживания асфальтоукладчика
	Виды и типы рабочего, измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика
	Способы и правила настройки измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика
	Правила безопасной эксплуатации рабочего, измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика
	Технические характеристики асфальтоукладчика
	Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика
	Виды, способы и правила осуществления моечно-уборочных операций асфальтоукладчика
	Техническое устройство, принцип работы механизмов, систем и асфальтоукладчика
	Способы проверки исправности приборов, узлов и деталей асфальтоукладчика
	Маркировка и области применения масел, топлив и технических жидкостей асфальтоукладчика
	Виды, признаки и причины неисправностей элементов и систем асфальтоукладчика
	Способы безопасного осмотра машины и признаки неисправности элементов и систем асфальтоукладчика
	Способы осуществления контрольно-регулирующих, крепежных и измерительных работ асфальтоукладчика

	Виды и типы контрольно-регулирующего, крепежного и измерительного инструмента асфальтоукладчика
	Периодичность контрольно-регулирующих работ асфальтоукладчика
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Условия применения различных типов трансмиссионных, гидравлических и моторных масел
	Обозначения эксплуатационных материалов
	Правила замены и долива эксплуатационных материалов асфальтоукладчика с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Температурные интервалы применения эксплуатационных материалов асфальтоукладчика
	Типы дизельного топлива и особенности их применения в различных климатических условиях
	Правила оформления технической документации
	Способы проверки герметичности соединений элементов асфальтоукладчика
	Способы очистки рабочего оборудования и кузова асфальтоукладчика от различного рода загрязнений: асфальтобетона, битума, грязи, пыли
	Правила межсменного хранения асфальтоукладчика
	Правила консервации асфальтоукладчика на кратковременное и долговременное хранение
	Правила подготовки асфальтоукладчика к планово-профилактическому и капитальному ремонту
	Правила подготовки асфальтоукладчика к списанию
	Правила транспортирования асфальтоукладчика
	Правила оказания первой помощи
	Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ по ежесменному и периодическому техническому обслуживанию асфальтоукладчика
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках
профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО "Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство", город Москва

Президент

Кутын Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва
2	Московский областной комитет профсоюзов, город Москва
3	СРО НП "Межрегиональное объединение дорожников "СОЮЗДОРСТРОЙ", город Москва
4	ФГБОУ ВПО "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет" (МАДИ), город Москва
5	ФГБУ "Научно-исследовательский институт труда и социального страхования" Минтруда России, город Москва
6	ЦК профсоюзов РОСПРОФТРАНСДОР, город Москва

<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, [статья 213](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).

<4> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, [раздел](#) "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

<5> Общероссийский [классификатор](#) начального профессионального образования.